

SUPERELEVATION TABLES

FED. RD. DIVISION	STATE	PROJECT	
2	OHIO		

FRONTAGE ROAD "B"
P.I. STA. 69+21.82 CURVE LEFT FULL SUPER 0.05 FT./FT.

STATION	10' LEFT	PROFILE GRADE	10' RIGHT
62+65	650.74	650.95	650.74
62+75	650.80	650.98	650.77
63+00	650.93	651.05	650.84
63+25	651.04	651.10	650.89
63+50	651.14	651.14	650.93
63+75	651.29	651.16	650.95
64+00	651.42	651.17	650.92
64+25	651.54	651.16	650.79
64+50	651.64	651.14	650.64
64+75	651.60	651.10	650.60
65+00	651.55	651.05	650.55
65+25	651.49	650.99	650.49
65+50	651.43	650.93	650.43
65+75	651.37	650.87	650.37
66+00	651.31	650.81	650.31
66+25	651.25	650.75	650.25
66+50	651.19	650.69	650.19
66+75	651.13	650.63	650.13
67+00	651.07	650.57	650.07
67+25	651.01	650.51	650.01
67+50	650.95	650.45	649.95
67+75	650.89	650.39	649.89
68+00	650.83	650.33	649.83
68+25	650.81	650.31	649.81
68+50	650.87	650.37	649.87
68+75	651.00	650.50	650.00
69+00	651.21	650.71	650.21
69+25	651.50	651.00	650.50
69+50	651.87	651.37	650.87
69+75	652.31	651.81	651.31
70+00	652.83	652.33	651.83
70+25	653.38	652.88	652.38
70+50	653.89	653.39	652.89
70+75	654.38	653.88	653.38
71+00	654.83	654.33	653.83
71+25	655.26	654.76	654.26
71+50	655.65	655.15	654.65
71+75	656.02	655.52	655.02
72+00	656.35	655.85	655.35
72+25	656.66	656.16	655.66
72+50	656.93	656.43	655.93
72+75	657.18	656.68	656.18
73+00	657.39	656.89	656.39
73+25	657.59	657.09	656.59
73+50	657.79	657.29	656.79
73+75	657.96	657.49	657.02
74+00	658.04	657.69	657.35
74+25	658.11	657.89	657.67
74+50	658.19	658.09	657.88
74+75	658.28	658.29	658.08
75+00	658.41	658.49	658.28
75+25	658.57	658.71	658.50
75+50	658.76	658.96	658.75
75+55	658.80	659.01	658.80

FRONTAGE ROAD "B"
P.I. STA. 89+07.98 CURVE LEFT FULL SUPER 0.05 FT./FT.

STATION	10' LEFT	PROFILE GRADE	10' RIGHT
82+00	669.98	670.19	669.98
82+25	670.43	670.64	670.50
82+50	670.88	671.09	671.02
82+75	671.33	671.54	671.54
83+00	671.78	671.99	672.12
83+25	672.19	672.44	672.69
83+50	672.52	672.89	673.27
83+75	672.84	673.34	673.84
84+00	673.29	673.79	674.29
84+25	673.74	674.24	674.74
84+50	674.19	674.69	675.19
84+75	674.64	675.14	675.64
85+00	675.09	675.59	676.09
85+25	675.54	676.04	676.54
85+50	675.99	676.49	676.99
85+75	676.44	676.94	677.44
86+00	676.89	677.39	677.89
86+25	677.34	677.84	678.34
86+50	677.79	678.29	678.79
86+75	678.24	678.74	679.24
87+00	678.69	679.19	679.69
87+25	679.14	679.64	680.14
87+50	679.59	680.09	680.59
87+75	680.04	680.54	681.04
88+00	680.49	680.99	681.49
88+25	680.94	681.44	681.94
88+50	681.39	681.89	682.39
88+75	681.84	682.34	682.84
89+00	682.29	682.79	683.29
89+25	682.74	683.24	683.74
89+50	683.19	683.69	684.19
89+75	683.64	684.14	684.64
90+00	684.09	684.59	685.09
90+25	684.53	685.03	685.53
90+50	684.93	685.43	685.93
90+75	685.31	685.81	686.31
91+00	685.67	686.17	686.67
91+25	685.99	686.49	686.99
91+50	686.28	686.78	687.28
91+75	686.55	687.05	687.55
92+00	686.79	687.29	687.79
92+25	687.00	687.50	688.00
92+50	687.18	687.68	688.18
92+75	687.34	687.84	688.34
93+00	687.47	687.97	688.47
93+25	687.56	688.06	688.56
93+50	687.63	688.13	688.63
93+75	687.68	688.18	688.68
94+00	687.69	688.19	688.69
94+25	687.74	688.18	688.62
94+50	687.75	688.13	688.51
94+75	687.75	688.06	688.37
95+00	687.72	687.97	688.22
95+25	687.65	687.84	688.03

P.I. STA. 89+07.98 (CONT'D)

STATION	10' LEFT	PROFILE GRADE	10' RIGHT
95+50	687.55	687.68	687.81
95+75	687.44	687.50	687.56
96+00	687.29	687.29	687.29

P.I. STA. 97+76.52 & P.I. STA. 102+29.25 FRONTAGE ROAD "B" CURVES RIGHT FULL SUPER 1/4"/FT.

STATION	10' LEFT	PROFILE GRADE	10' RIGHT
96+00	687.29	687.29	687.29
96+25	687.09	687.05	687.01
P.C. 96+26.44	687.07	687.04	686.99
96+50	686.86	686.78	686.70
96+75	686.62	686.49	686.36
97+00	686.34	686.17	686.00
97+25	686.02	685.81	685.60
97+50	685.64	685.43	685.22
97+75	685.24	685.03	684.82
98+00	684.80	684.59	684.38
98+25	684.35	684.14	683.93
98+50	683.90	683.69	683.48
98+75	683.45	683.24	683.03
99+00	683.00	682.79	682.58
99+25	682.58	682.37	682.16
P.T. 99+26.44	682.56	682.32	682.13
99+50	682.23	682.02	681.81
99+75	681.94	681.73	681.52
100+00	681.72	681.51	681.30
100+25	681.57	681.36	681.15
100+50	681.47	681.26	681.05
100+75	681.44	681.23	681.02
101+00	681.48	681.27	681.06
101+25	681.58	681.37	681.16
P.C. 101+46.57	681.73	681.52	681.31
101+50	681.75	681.54	681.33
101+75	681.99	681.78	681.57
102+00	682.28	682.07	681.86
102+25	682.65	682.44	682.23
102+50	683.07	682.86	682.65
102+57	683.21	683.00	682.79

RELOCATION MANTLE ROAD CURVE LEFT FULL SUPER 3/16"/FT.

STATION	12' LEFT	PROFILE GRADE	12' RIGHT
33+25	642.86	643.05	642.86
33+50	643.10	643.29	643.23
P.C. 33+62.84	643.18	643.37	643.37
33+75	643.27	643.46	643.52
34+00	643.38	643.57	643.76
34+25	643.46	643.65	643.84
34+50	643.54	643.73	643.92
34+75	643.62	643.81	644.00
35+00	643.70	643.89	644.08
35+25	643.78	643.97	644.16
35+50	643.86	644.05	644.25
35+75	643.94	644.13	644.32

P.I. STA. 36+41.41 (CONT'D)

STATION	12' LEFT	PROFILE GRADE	12' RIGHT
36+00	644.02	644.21	644.40
36+25	644.08	644.29	644.48
36+50	644.18	644.37	644.56
36+75	644.26	644.45	644.64
37+00	644.34	644.53	644.72
37+25	644.42	644.61	644.80
37+50	644.50	644.69	644.88
37+75	644.58	644.77	644.96
38+00	644.66	644.85	645.04
38+25	644.74	644.93	645.12
38+50	644.82	645.01	645.20
38+75	644.90	645.09	645.28
39+00	644.98	645.17	645.23
39+12.50	645.02	645.21	645.21
P.T. 39+19.53	645.04	645.23	645.19
39+25	645.06	645.25	645.19
39+50	645.18	645.33	645.18

MANTLE ROAD SPUR CURVE RIGHT FULL SUPER 1/2"/FT.

STATION	8' LEFT	PROFILE GRADE	8' RIGHT
6+16.04	607.18	607.35	607.18
6+25	607.76	607.88	607.71
6+46.04	609.23	609.23	609.06
6+50	609.52	609.50	609.33
6+75	611.47	611.31	611.14
P.C. 6+86.04	612.41	612.17	611.96
7+00	613.62	613.32	613.02
7+06.04	614.16	613.83	613.50
7+25	615.76	615.43	615.10
7+50	617.87	617.54	617.21
7+75	619.98	619.65	619.32
8+00	622.09	621.76	621.43
8+25	624.20	623.87	623.54
8+50	626.21	625.88	625.55
8+67.87	627.51	627.18	626.85
8+75	627.96	627.67	627.38
P.T. 8+87.87	628.60	628.48	628.26
9+00	629.41	629.26	629.09
9+25	630.66	630.64	630.47